



ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ ARAŞTIRMA VE
UYGULAMA MERKEZİ
(ERÜ TAUM)

Teknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi
Erciyes Üniversitesi
38039-Talas/KAYSERİ
Tel: 0352 4375819
0352 4374937 / Dahili 13200
Fax: 0352 4372907
e-mail: tekno@erciyes.edu.tr
<http://taum.erciyes.edu.tr>

2025 Yılı Fiyat Listesi

UYGULANAN İŞLEM/ANALİZ ADI	İŞLEM/ANALİZ FİYATI-2025
Alan Emisyonlu Elektron Mikroskobu (FE-SEM) Görüntüleme, mikro yapı incelemesi <ul style="list-style-type: none">FE-SEMFE-SEM-EDX AnaliziSTEMSTEM Sıvı Numune HazırlıkMappingLine Scan (TEM Grid getirenlerden hazırlık ücreti alınmaz)	1200 TL/Saat 250 TL/Adet 1400 TL/Saat 600 TL/Adet 350 TL/Adet 400 TL/Adet
AAS (Atomik Absorpsiyon Spektrometresi) <ul style="list-style-type: none">Analiz (ilk element)Sonraki Elementlerin Her Biri için	200 TL/Element 140 TL/Element
Atomik Kuvvet Mikroskobu (AFM) Yüzeysel Analizi	1400 TL/Saat
X-Işını Toz Difraksiyonu (XRD) <ul style="list-style-type: none">X-Işını difraksiyon paterni çekimi (toz numune)X-Işını difraksiyon paterni çekimi (toz numune)X-Işını difraksiyon paterni çekimi (ince film)Mineral analizYüksek sıcaklık paterni çekimiRietveld analiziKalıntı gerilme analiziXRR analizi	350 TL/Adet (max. 30 dak) 550 TL/Adet (max. 60 dak) 850 TL/Adet (max. 60 dak) 750 TL/Adet 3600 TL/Adet (max.60dak) 4300 TL/Adet 2800 TL/Adet 3800 TL/Adet
X-Işını Floresans Spektrometresi (WD/XRF) <ul style="list-style-type: none">Yarı Kantitatif element analizi	800 TL/Adet
TG/DTA – Analizleri <ul style="list-style-type: none">TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 0 – 1 saat)TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 1 – 3 saat)TG/DTA Spektrumu (Analiz süresi: 3 – 7 saat)	400 TL/Adet 550 TL/Adet 600 TL/Adet
ICP-MS Analizleri (İndüktif Eşleşmiş Plazma - Kütle Spektrometresi) <ul style="list-style-type: none">Numune analizi 1-10 element içinİlave element analizi içinMikrodalga Çözme İşlemiÇoklu Asit İle Çözme İşlemiDeğerli Metaller 1-10 Element (Au, Pd, Pt, Ag, Rh vb.)	500 TL/Adet 100 TL/Element 350 TL/Adet 400 TL/Adet 1000 TL/Adet
FT-IR Analizleri <ul style="list-style-type: none">FT-IR / FT-FIR SpektrumuFT-IR Karakterizasyon (Spektrum + Kütüphane)	350 TL/Adet 650 TL/Adet
Nükleer Manyetik Rezonans Spektrometresi (NMR) <ul style="list-style-type: none">¹H (Proton) Spektrumu (Numune min. 20 mg)D₂O Değişimi¹³C (Karbon)(Coupled, Decoupled) (Numune min. 50 mg)¹D Spektrum: APT / DEPT (45, 90, 135)²D Spektrum: COSY/ NOESY/ HETCOR/ HMBC/ HMQC³¹P (Fosfor), ¹⁵N (Azot)Çözücü (D₂O, CHCl₃)Çözücü (DMSO, CD₃OD)	250 TL/Adet 250 TL/Adet 500 TL/Adet 600 TL/Adet 600 TL/Saat 600 TL/Saat 100 TL/Adet 150 TL/Adet
BET Yüzeysel Alan ve Porozite (Gözenek boyutu) Analizi <ul style="list-style-type: none">Tek noktalı BETÇok noktalı BETMakrogözenek (>50nm) Analizi + Gözenek BoyutuMezogözenek (2-50 nm) Analizi + Gözenek Boyutu	500 TL/Adet 750 TL/Adet 1000 TL/Adet 1300 TL/Adet

<ul style="list-style-type: none"> • Mikrogözenek (<2 nm) Analizi + Gözenek Boyutu 	1500 TL/Adet
HPLC Analizleri <ul style="list-style-type: none"> • Fruktoz, Glukoz, Sakaroz, Maltoz analizi • Kafein, Naftalin, HMF analizi • Vitamin analizleri (her biri için) • Monomer analizi (BPA, UDMA, HEMA, TEGDMA vb.) • Diğer Özel bileşenler için analizler (standart ve metot getirilecek) • Kromatografik Yöntem Geliştirme <i>Vitamin analizlerinde numune hazır olmalı ve uygun metot getirilmelidir.</i>	700 TL/Adet 4300 TL/Adet
GC-MS Analizleri <ul style="list-style-type: none"> • Kalitatif analiz (GC-MS kütüphane taraması) • Esansiyel yağ bileşenleri/Yağ asitleri Komp % bağlı <i>GC-MS analizlerinde numune hazır olmalı ve uygun metot getirilmelidir.</i>	1000 TL/Adet 1000 TL/Adet
Çekme-Basma Testleri <ul style="list-style-type: none"> • Çekme (oda sıcaklığında) • Basma (oda sıcaklığında) • Üç Nokta Eğme (oda sıcaklığında) 	300 TL/Adet 300 TL/Adet 300 TL/Adet
Isıl Geçirgenlik Cihazı <ul style="list-style-type: none"> • Isıl Geçirgenlik Analizi 	400 TL/Adet
Hava Geçirgenlik Cihazı <ul style="list-style-type: none"> • Hava Geçirgenlik Analizi 	400 TL/Adet
Yoğunluk Tayini (Gaz Piknometresiyle) “ “ (Numune Hazırlığı Gerektiren malzemeler)	300 TL/Adet 400 TL/Adet
Numune Hazırlama: <ul style="list-style-type: none"> • Kesme • Ögütme • Presleme • Platin potada numune hazırlık • Bakalite alma • Parlatma • Altın veya karbon kaplama (Yalıtkan örnekler için) (50 bin büyütme kadar) • Yüksek Çözünürlüklü Platin Kaplama (50 bin ve üzeri büyütme için) • Kritik noktada kurutma • Kızdırma kaybı 	250 TL/Adet 250 TL/Adet 250 TL/Adet 600 TL/Adet 250 TL/Adet 250 TL/Adet 300 TL/15sn. 400 TL 500 TL/set (12li) 250 TL/Adet
Metal Mikroskobu	250 TL/Saat
Mikro Sertlik Ölçümü (Vickers, Knoop)	250 TL/Adet
Mikro sertlik Dağılımı (Vickers, Knoop)	150 TL/Adet
Liyofilizasyon (100 mL)	600 TL
Titrimetrik Analizler (Tuz, Kuru madde vs.)	700 TL/Adet
Ultra Saf Su	40 TL /litre
Sıvı Azot	40 TL/litre
Akademik Raporlama İlk 10 sayfadan sonra her 5 sayfa için	800 TL/Rapor 250 TL/50 Sayfa

NOT:

- Fiyatlara %20 KDV ilave edilecektir.
- Özel numune hazırlama tekniği irdeleme/yorum gerektiren analizlerde ayrı ücretlendirme yapılır.
- Listede bulunmayan ölçüm ve/veya analizlerin fiyatlandırması ayrıca yapılır.
- Fiyatlarımız 1 Ocak 2025 tarihinden itibaren geçerlidir.
- FE-SEM ve AFM için gelen örneklerde çalışma süresi minimum yarım saat olarak ücretlendirilir.

Prof. Dr. Mustafa SOYLAK
Müdür